Lea y Conserve Estas Instrucciones

Manual De Instrucción

ULTRACOOL

Enfriador Evaporativo Móvil

Modelo

M150



Felicitaciones en su compra de esta enfriador. ¡Es el mejor enfriador que su dinero puede comprar! El diseño único de este enfriador evaporativo móvil le provea dos características. Primero, convierte el aire caliente y seco a una brisa refrescante. Segundo, puede ser utilizado como ventilador para circular el aire cuando hay demasiada humedad en el aire.

Essick Air Products / Champion Cooler
5800 Murray Street
Little Rock, AR 72209
www.essickair.com

Read & Save These Instructions

Instruction Manual

ULTRACOOL

Mobile Evaporative Cooler

Model

M150



Congratulations on your cooler purchase. It's the best cooler your money can buy! The unique design of this mobile evaporative cooler provides you with two features. First, it converts hot, dry air into a cool refreshing breeze. Secondly, it can be used as a fan to circulate air when there is too much humidity in the air.

Essick Air Products / Champion Cooler
5800 Murray Street
Little Rock, AR 72209
www.essickair.com

110489-1 3/10

Before Operation Unpack your cooler and install the casters. Slip the stems of the casters into the holes provided in the bottom of the front and back grille.

EVAPORATIVE COOLER OPERATION



CAUTION: *To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid state speed control device.*

Select the area you wish to cool. Evaporative coolers work best near a partially opened door or window to draw in fresh air. An equal amount of air should be discharged out of the room to dispel heat and humidity.

Fill Reservoir Fill the reservoir from the back. The reservoir holds 5 1/2 gallons of water. DO NOT OVER FILL. Water will leak out and could cause water damage to the surrounding area. If the reservoir runs dry, it will not harm the pump. When transporting the unit to a different location, be very careful not to spill the water. It is best to re-locate the cooler, and then add water.

Float Installation Included is a float for continuous fill. To attach the float, remove the back grille. Remove the nuts from the float and insert the float into the water shield and then through the hole in the housing. Secure the float with the nut that was removed. You may connect either a 1/4 inch hose or a garden hose using the garden hose adapter. Adjust the float so that the water level is about an inch below the top of the reservoir. Reinstall the back grille.

Operation Plug the electrical cord into a 115-120 volt grounded outlet. You may operate your cooler on one of three speeds: low, medium or high. Turn the switch knob clockwise to activate the pump and fan. This will cool the air. Turn the switch counterclockwise to operate the cooler as a fan only (pump will be off).

MAINTENANCE



CAUTION: *To reduce the risk of fire, always unplug the cooler before attempting service of any kind.*

Motor No oil or lubrication is necessary. The motor is permanently lubricated at the factory.

Pump No oil or lubrication is necessary. Clean any debris from under the pump in the inlet area.

Filter Remove the filter from the rear grille and rinse with water. Be careful not to damage the filter! The filter should be replaced every two years or if it becomes clogged.

Water Tank Drain and clean the water tank. To drain, remove the back grille and disconnect the clear hose from the black tube. Turn unit on cool and pump out most of the water. Wipe dry and clean with a towel. Before reattaching the back grille, reconnect the clear hose to the black water tube.

TROUBLE SHOOTING



CAUTION: *Always unplug the cooler before attempting service of any kind.*

PROBLEM: Cooler Does Not Pump Water

POSSIBLE CAUSE/REMEDY:

1. The pump hose may have worked loose. Check the connection at the pump and at the water tube located in the back grille assembly. Reconnect pump hose if necessary.

2. The water tube may be blocked. Remove the tube and clean it out. Make sure water holes are clear.

3. The pump or switch may be defective. Replace pump or switch, if necessary.

PROBLEM: Fan Does Not Operate

POSSIBLE CAUSE/REMEDY:

1. Verify there is 115-volt power at the electrical outlet. Check the fuse or breaker.

1. The fan switch or motor may be defective. Replace if necessary.

LIMITED WARRANTY

This warranty is extended to the original purchaser only. It does not cover damages incurred during shipping or through accident, neglect, or abuse by the owner. Essick Air Products/Champion Cooler does not authorize any person or representative to assume any other or different liability in connection with this cooler.

Terms And Conditions Of Warranty All original parts provided by Essick Air Products/Champion Cooler are warranted against defects in material or factory workmanship for one year.

Exclusions From Warranty Essick Air Products/Champion Cooler is not responsible for incidental or consequential damage resulting from any malfunction.

Essick Air Products/Champion Cooler is not responsible for any damage occurring from the use of water softeners, chemicals, de-scale material, or if a higher horsepower motor is used in the unit other than what Essick Air Products recommends.

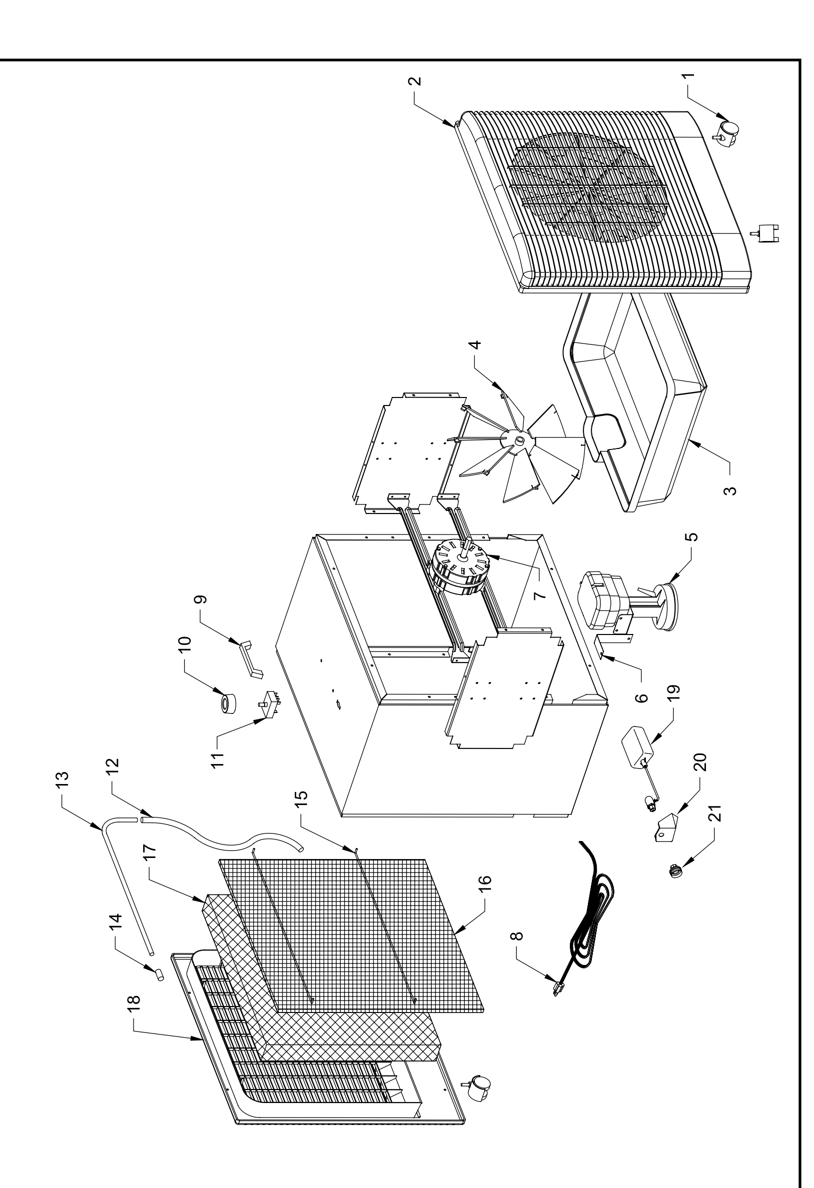
Essick Air Products/Champion Cooler is not responsible for the cost of service calls to diagnose cause of trouble, or labor charge to repair and/or replace parts.

How To Obtain Service Under This Warranty Contact the Dealer where you purchased the evaporative cooler. If for any reason you are not satisfied with the response from the Dealer, contact the Customer Service Department: Essick Air Products, 5800 Murray Street, Little Rock, Arkansas 72209 or call 800-643-8341.

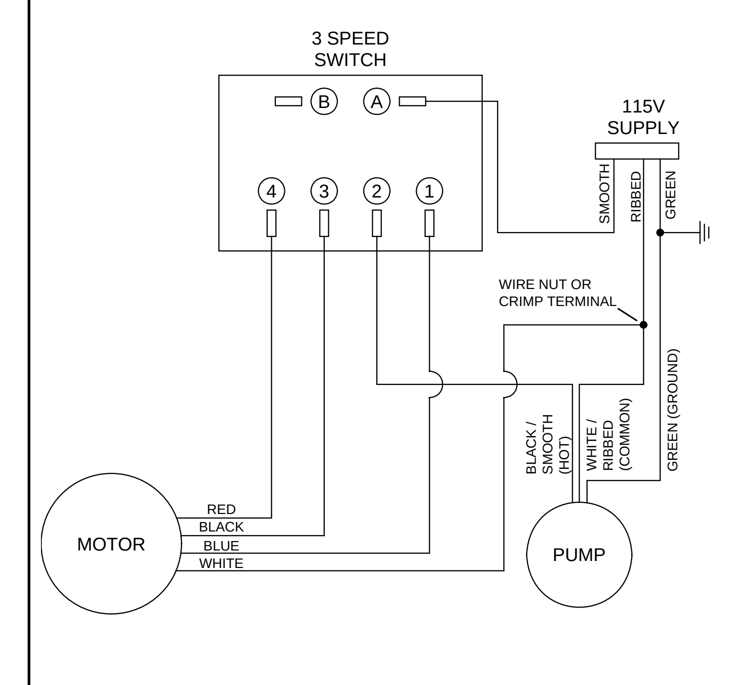
Register Product Register your product online at: www.essickair.com/eac/onlineregistration-eac.htm

REPLACEMENT PARTS LIST
LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

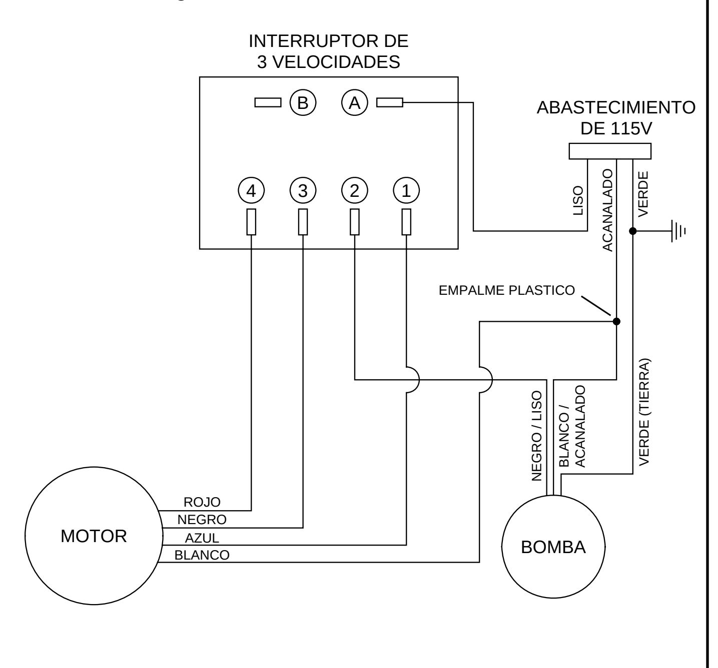
No.	Part No.	Description	Descripción
1	110822-4	Casters (4 req'd)	Ruedecilla (4 req'd)
2	110845-22	Front Grille	Rejilla Anterior
3	110850-2	Reservoir	Depósito De Agua
4	110846-2	Fan Blade	Hoja De Ventilador
5	110438	Pump	Bomba
6	224135-001	Pump Mount	Soporte De La Bomba
7	110441-4	Motor	Motor
8	110394-2	Power Cord	Cable De Corriente
9	110849-2	Handle	Asidero
10	110845-24	Knob	Perilla
11	110425-1	Switch	Interruptor
12	310718-1	Hose	Manga
13	110588-1	Tube	Tubo
14	110721	Tube Cap	Tapa Del Tubo
15	155001-14	Pad Retainer (2 req'd)	Soporte De Filtros (2 req'd)
16	110121-1	Poly Pad	Filtro De Poliester
17	110122-1	Media	Medio Evaporativo
18	110845-21	Back Grille	Rejilla Posterior
19	FL-C	Float	Flotador
20	110852	Water Shield	Salpicadero del Flotador
21	110824	Garden Hose Adapter	Adaptador para Manguera De Jardín



WIRING DIAGRAM



ESQUEMA DE CABLEADO



Antes De Funcionar Desempaquete su enfriador evaporativo e instale las ruedecillas. Deslice los vástagos de las ruedecillas dentro de los agujeros proporcionados en el fondo de la rejilla anterior y la rejilla posterior.

FUNCIONAMIENTO DEL ENFRIADOR EVAPORATIVO



***ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de fuego o golpe eléctrico, no usa este ventilador con cualquier artefacto de control de la velocidad del estado sólido.*

Seleccione el área que usted desea refrescar. Los enfriadores evaporativos funciona lo más mejor cerca de una puerta o de una ventana parcialmente abierta para traer adentro aire fresco. Se debe descargar del cuarto una cantidad igual de aire que se entra el cuarto para disipar calor y humedad.

Llenar El Depósito De Agua Llene el depósito por detrás del enfriador. El depósito aguanta 5 1/2 galones de agua. NO SOBRELLENE. El agua se escapará hacia fuera y podía causar daño de agua al área alrededor. Si el depósito llega a ser seco, no dañará la bomba. Si la unidad necesita ser transportada a una otra ubicación, tenga muy cuidad de no derramar el agua. Es mejor trasladar el enfriador antes de agregar el agua.

Instalación Del Flotador Un flotador es incluido para el relleno automático del agua. Para instalar el flotador, quite la rejilla posterior. Quite las tuercas del flotador e inserte el flotador a través del agujero en el salpicadero del flotador y en la caja. Asegure el flotador con la tuerca previamente quitada. Se puede conectar una línea de agua de 1/4 pulgadas o una manguera de jardín usando el adaptador para manguera de jardín. Ajuste el flotador de modo que el nivel de agua sea una pulgada debajo de la tapa del depósito de agua. Reinstalle la rejilla posterior.

Funcionamiento Enchufe el cable eléctrico en una toma de corriente de 115-120 voltios con toma de tierra. Se puede funcionar su enfriador en una de tres velocidades - bajo, medio o alto. Gire la perilla del interruptor a la derecha para activar la bomba y el ventilador. Esto refrescará el aire. Gire la perilla del interruptor a la izquierda para funcionar el enfriador solo como un ventilador (bomba estará apagada).

CONSERVACIÓN



***ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de fuego o golpe eléctrico, siempre desconecte el enfriador antes de procurar cualquier tipo del servicio.*

Motor El motor no requiere aceite ni lubricación. Se lubrica permanentemente en la fábrica.

Bomba La bomba no requiere aceite ni lubricación. Limpie cualquier escombros bajo la bomba en el área de entrada.

Filtro Quite el filtro de la rejilla posterior y aclárelo con agua. Tenga cuidado de no dañar el filtro! El filtro se debe cambiar cada dos años o si se atasca.

Depósito De Agua Desagüe y limpie el depósito de agua. Para desaguar, quite la rejilla posterior y desconecte la manguera clara del tubo negro. Ponga en marcha la unidad a “COOL” y bombee fuera la mayoría del agua. Limpie seco con una toalla. Reconecte la manguera clara al tubo negro de agua antes de reconectar la rejilla posterior.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS



***ADVERTENCIA:** Siempre desconecte el enfriador antes de procurar cualquier tipo de servicio.*

PROBLEMA: Enfriador No Bombea Agua

CAUSA POSIBLE/REMEDIO:

1. La manga de la bomba puede haberse aflojado. Verifique la conexión en la bomba y en el tubo de agua localizado en el montaje de rejilla posterior. Reconecte la manga de bomba si es necesario.

2. El tubo de agua se puede bloquear. Quite el tubo y límpielo para asegurar que hoyos de agua estén claros.

3. La bomba o el interruptor pueden ser defectuosos. Reemplace la bomba o el interruptor, si necesario.

PROBLEMA: Ventilador No Funciona

CAUSA POSIBLE/REMEDIO:

1. Verifique si hay 115 voltios de electricidad en la toma de corriente. Compruebe el fusible o el cortacircuito.

1. El interruptor del ventilador o el motor pueden ser defectuosos. Reemplace el interruptor o el motor, si es necesario.

GARANTÍA LIMITADA

Esta garantía es extendida solamente al comprador original. No cubre los daños contraídos durante el envio ni por el accidente, por el descuido, ni por el abuso del dueño. Essick Air Products/Champion Cooler no autoriza ninguna persona ni representante para asumir cualquier otra responsabilidad diferente con respecto a este enfriador.

Terminos Y Condiciones De La Garantía Todas las piezas originales provistas por Essick Air Products/Champion Cooler son garantizadas por un año contra defecto de material y de fabricación.

Exclusiones De La Garantía Essick Air Products/Champion Cooler no es responsable de daño incidental ni consecuente resultando de ningún funcionamiento defectuoso.

Essick Air Products/Champion Cooler no es responsable de ningún daño que ocurra por el uso de suavizadores de agua, las sustancias químicas, las materias que desincrustan, o si un motor más alto de potencia de caballo que Essick Air Products recomienda se usa en la unidad.

Essick Air Products/Champion Cooler no es responsable del costo de llamadas de servicio para diagnosticar la causa del problema, ni la carga del trabajo para reparar y/o reemplaza las piezas.

Como Obtener Servico Bajo Esta Garantía Avisa el Comerciante donde usted compró el enfriador. Si por cualquiera razón usted no esta satisfecho con la respuesta del Comerciante, avise el Departamento del Servicio de Cliente: Essick Air Products, 5800 Murray Street, Little Rock, Arkansas 72209 o llamar 800-643-8341.

Registrar La Unidad Registre su producto en línea a:
www.essickair.com/eac/onlineregistration-eac.htm